



Anschlussklemmen

Steck- Federkraftanschluss
2x 12 polig, max. 2,5 qmm

Schalter 1-10:
ON=Schließer, OFF=Öffner

Schalter 11-12: Funktionsart

LED Anzeigen Ausgang1-10

Ausgang 1-10 X3 - X4

X3.1 – X4.1 : Kontakt 1

X3.2 – X4.2 : Kontakt 2

X3.3 – X4.3 : Kontakt 3

X3.4 – X4.4 : Kontakt 4

X3.5 – X4.5 : Kontakt 5

X3.6 – X4.6 : Kontakt 6

X3.7 – X4.7 : Kontakt 7

X3.8 – X4.8 : Kontakt 8

X3.9 – X4.9 : Kontakt 9

X3.10-X4.10 : Kontakt 10

X3.11 : Eingang + 0-10V

X3.12 : Eingang -

X4.11 : Versorgung +~ 24V

X4.12 : " - ~ (GND G0)

Technische Daten

Eingang, Kl. X3.11-12

0-10V DC

Eingangswiderstand

400 kOhm

Eingangs- Zykluszeit

< 30 sec. (max. Zykluszeit)

Eingangs- Standzeit

> 2 sec. (min. anstehend)

Ausgang 1-10

Relaiskontakt

Kontaktbelastung

250V AC, max. 6A

Schaltleistung AC1

max. 1000VA

Schaltleistung AC15

max. 300 VA

Prellzeit

max. 2ms

Versorgung, X4.11-12

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 100mA

Prüfspannung Kontakte

4 kV

Prüfspannung Eing. Vers.

500Vss

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht

200g

Maße

71 x 100 x 57 mm (BxHxT)

Ansteuerung	Zuordnung Kontakt 1-10 (1=aktiviert)									
Eingang [V]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 – 0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,5 – 1,5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,5 – 2,5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2,5 – 3,5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3,5 – 4,5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4,5 – 5,5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5,5 – 6,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6,5 – 7,5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
7,5 – 8,5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8,5 – 9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9,5 – 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Das Gerät steuert mit dem zyklischen Anlegen des 0-10V Eingangsspannungswertes die 10 Ausgänge zugeordnet an.

Jedem Ausgang ist ein Eingangsbereich zugeordnet, der innerhalb der Zykluszeit mit >2 Sek. angesteuert werden muss. Wird der jeweilige Bereich nicht mehr im Zyklus angesteuert, so wird dieser Ausgang zurückgesetzt. Mit Schalter S 1-10 werden die Ausgänge als Öffner- oder Schließerkontakt gewählt, Schalter S 11-12 ist für Sonderfunktionen reserviert. LED Anzeigen der Ausgangsschaltzustände.

Galvanische Trennung Eingang, Versorgung und Ausgangsrelaiskontakte. LED Anzeigen Ausgangsstatus, Beschriftungsfeld.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

AUSGABEEINHEIT US 10

Eingang 0 – 10V DC (zyklische Ansteuerung)

Ausgang 10x Relaiskontakt (Öffner- oder Schließerkontakt)

Versorgung 24V AC/DC

C 710

D_US10

05.01.19